

ちそう 地層のでき方(4)

1 右の図は、大昔の魚や貝などの生き物の死がいが、堆積したどろや砂の層にうもれる様子を表しています。次の問いに答えましょう。

- (1) このようにして、長い年月をかけてできる、生き物の体や生活のあとを何といいますか。 (化石)
- (2) 海や湖の生き物の (1) は、高い山の上の地層から見つかることがありますか。 (ある)

(3) (2) のようになるのは、なぜですか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。 (①)

- ① 長い年月をかけて、大地がおし上げられたから。
- ② 流れる水のはたらきによって、地層ごと流されたから。
- ③ 鳥などの動物が運んだから。

2 右の図のようなそう置をつくり、といから、どろと砂を混ぜた水を水そうに流しこみました。次の問いに答えましょう。

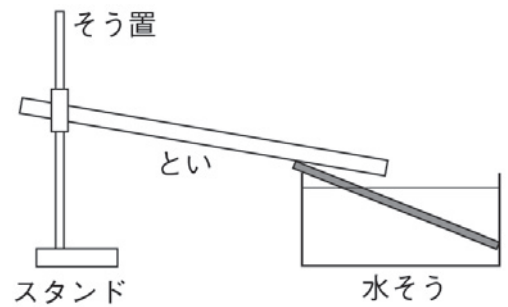
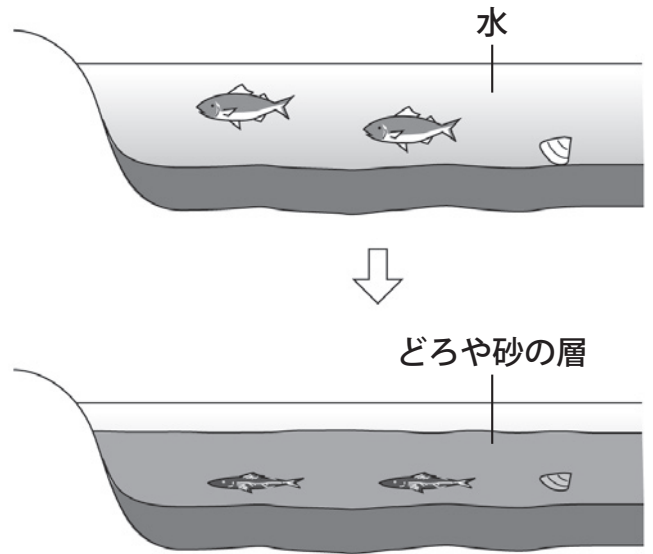
(1) 時間をおいて2度流しこむと、ア～エの層ができました。それぞれの層が、砂とどろのどちらでできているか、書きましょう。

ア (どろ) イ (砂)
ウ (どろ) エ (砂)

(2) 地層は、何のはたらきによってできますか。次の①～④から2つ選び、番号を書きましょう。 (② 、 ③)

- ① 風 ② 水 ③ 火山 ④ 生き物

名前



2度流しこんだあとのようす

